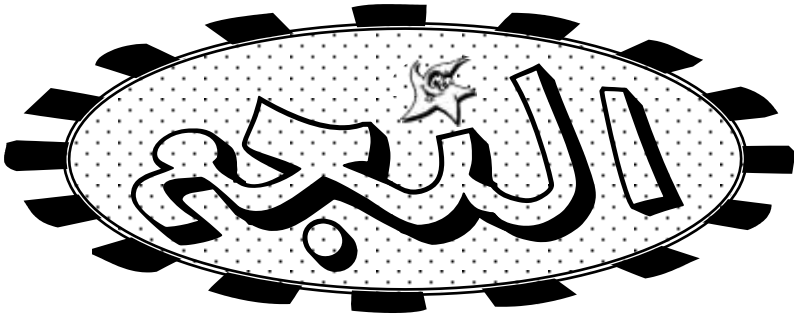




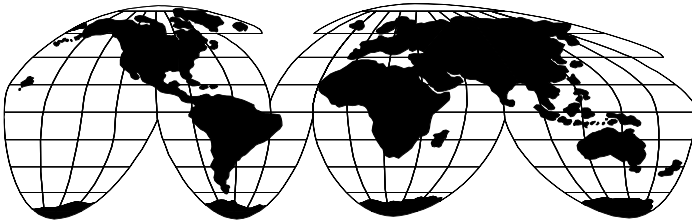
الدراسات الأجنبية

الصف الثالث الإعدادي

الفصل الدراسي الثاني

جغرافيا

الموارد والأنشطة الاقتصادية في العالم



رؤية وإعداد

M * M

الوحدة الأولى: الموارد والأنشطة الاقتصادية في العالم

الدرس الأول: النشاط الزراعي وموارده في العالم

بم تفسر : مارس الإنسان العديد من الأنشطة الاقتصادية البدائية في الماضي بسبب ☐ قلة عدده ☐ قسوة البيئة ☐ عدم توافر الإمكانيات العلمية .

★ من الحرف البدائية الصيد والرعى وتربية الحيوان .

المناطق الزراعية الأساسية في العالم .

★ عرف الإنسان الزراعة منذ نحو ٥٠٠٠ سنة وعرف معها الإستقرار على ضفاف الأنهار مثل وادي النيل في مصر ودجلة والفرات في العراق .

★ انتشرت الزراعة من شرق البحر المتوسط وجنوب غرب آسيا إلى مناطق العالم القديم

بم تفسر : تعتبر الزراعة من الأنشطة الاقتصادية الهامة في العالم ☐ مصدر رئيسي لغذاء الإنسان . ☐ ترتبط الزراعة بتربية الحيوان .

☐ مصدر هام للمواد الخام الصناعية . ☐ يعمل بها عدد كبير من السكان في العالم



الزراعة البسيطة (البدائية)

أماكن انتشارها : يعمل بها عدد قليل من السكان في مناطق صغيرة ومعزولة في :

★ المناطق المدارية الحارة على هامش الغابات الاستوائية وحشائش السافانا في أمريكا الجنوبية وإفريقيا مثل (حوض الكونغو) وبعض جزر اندونيسيا و بورما وكوريا

مميزاتها ☐ استخدام أدوات بدائية . ☐ ضيق المساحات وتباعدها .

☐ تمارس لتوفير الاحتياجات اللازمة للسكان دون وجود فائض للتصدير .

المحاصيل: اليام:حبوب غذائية في المناطق المدارية العارة والكسافا:درنات تطعن وتستخدم في صناعة الغبنز والذرة والموز

الزراعة الكثيفة

★ هي زراعة الأرض بشكل مكثف لاشباع حاجة السكان من الغذاء (الاستهلاك المحلى)

★ يتم زراعة الارض مرتين وثلاثة فى السنة وبأكثر من محصول .

أماكن انتشارها :

★ توجد بالمناطق الحارة والمعتدلة كثيفة السكان التى تتوافر بها مياه الانهار والأمطار وتربة خصبة

آسيا : الصين - الهند - سريلانكا - الفلبين - تايلاند - اندونيسيا وتعتمد على المطر .

أمريكا الجنوبية : الأرجنتين - حوض نهر الاورينوكو .

جنوب وجنوب شرق استراليا .

إفريقيا : اثيوبيا - كينيا - أوغندا - مدغشقر - شمال غرب القارة - مصر والسودان وعلى جانبى نهر السنغال

مميزاتها :

□ تتطلب أيدى عاملة وفيرة .

□ تتم من خلال عمليات عديدة مثل بذر الحبوب والرى وتنقية الحشائش .

□ يصعب فيها استخدام الميكنة لضيق مساحة الحقول .

أهم المحاصيل : القمح - الارز - القطن .

الزراعة التجارية (العلمية - الواسعة)

أماكن انتشارها

★ توجد فى مناطق زراعة القمح والقطن فى الولايات المتحدة .

★ مزارع المطاط والشاى فى جنوب شرق اسيا .

★ مناطق زراعة القمح فى استراليا .

□ تستخدم احدث الالات

□ تهدف الى الانتاج التجارى الضخم

مميزاتها

□ عادة ما تعتمد على المطر

□ تتم فى مزارع واسعة

□ تتميز بالتخصص فى محصول واحد وهذا يقلل من التكاليف وعدد العمالة

بم تفسر : قلة التكاليف والايدي العاملة فى الزراعة التجارية

بسبب اعتمادها على الأمطار والتخصص فى محصول واحد مثل القمح والقطن فى الولايات المتحدة .

بم تفسر : تتميز الزراعة التجارية بالتخصص فى محصول واحد

لأنها تهدف إلى الإنتاج التجارى وتتم فى مزارع واسعة باستخدام احدث الآلات الزراعية والطرق العلمية

الموارد الزراعية

المحاصيل الغذائية

القمح

★ الغذاء الرئيسى لمعظم شعوب العالم يصنع منه (رغيف الخبز - المكرونة - الحلويات)

★ الإنتاج العالى ٥٧٠ م . طن وينتج بكل القارات .

أهم مناطق الانتاج :

آسيا : الأولى فى الانتاج (الصين هى اولى دول العالم)

أمريكا الشمالية : الثانية وأهم دولها الولايات المتحدة .

اوربا : الثالثة وأهم دولها روسيا - فرنسا

أمريكا الجنوبية - استراليا - افريقيا : تنتج كميات قليلة .

★ تعد مصر الأولى إفريقيا (٦ م.طن) والانتاج لا يكفى وتستورد من روسيا واستراليا والولايات المتحدة

الأرز

محصول غذائى رئيسى فى شرق وجنوب شرق اسيا (يبلغ انتاج العالم ٥٨٥ م . طن)

أهم مناطق الانتاج

آسيا : (٩٠ ٪ من الانتاج) الصين أكبر دول العالم انتاجا ثم الهند واندونيسيا .

أمريكا الجنوبية : البرازيل أكبر دولة إنتاجا له خارج اسيا .

★ يزرع فى الولايات المتحدة ومصر والمغرب وجنوب افريقيا .

★ يزرع بكميات محدودة فى اوربا فى اسبانيا وايطاليا كما يزرع بكميات قليلة باستراليا .

الذرة

تنتشر زراعتها بمعظم قارات العالم (الإنتاج ٦٠٠ م.طن)

أهم مناطق الانتاج

أمريكا الشمالية : أكبر قارة انتاجا للذرة وأكبر دولها الولايات المتحدة وتستخدمه علف للماشية

آسيا : يزرع فى الصين الهند . افريقيا وأكبر دولها مصر .

• ينتج الوطن العربى ٤,٢ م . طن

• من الحبوب الغذائية ايضا الشعير وتعتبر كندا أكبر دول العالم انتاجا له تليها المانيا

المحاصيل السكرية

المحصول	قصب السكر	البنجر
أهم مناطق الانتاج	* محصول أساسي لإنتاج السكر يزرع في المناطق المدارية الحارة * يحتاج لحرارة مرتفعة ومياة وفيرة . * يزرع في معظم القارات ما عدا أوروبا لانخفاض الحرارة . <u>الهند</u> في آسيا أكبر الدول انتاجا <u>البرازيل</u> بأمريكا (ج) <u>كوبا</u> في أمريكا (ش) <u>مصر</u> (الوجه القبلى حيث توجد المصانع)	المحصول <u>الثاني</u> لإنتاج السكر في العالم تتركز زراعته في دول أوروبا (فرنسا - ألمانيا) لملاءمة المناخ والتربة الزراعية . تعتبر <u>الهند</u> أكبر الدول انتاجا ثم <u>كوبا</u> في آسيا : <u>الصين</u> و <u>تركيا</u> . في إفريقيا: مصر و جنوب افريقيا والمغرب

تنتج مصر ١,٥ م . طن من السكر يتم تصنيعه من القصب بالوجه القبلى ومن البنجر بالوجه البحرى والقيوم

المحاصيل النسيجية (الألياف)

القطن	محتوى
محصول مدارى - الانتاج ٢٠ م . طن - يستخدم فى صناعة الملابس ومصدر لاستخراج الزيوت والأعلاف أهم مناطق الانتاج : * <u>آسيا</u> : أكبر القارات انتاجا له وتنتج ٦٠٪ من الانتاج العالمى وأهم دولها الهند والصين . * أمريكا الشمالية : تنتج ٢٠٪ وأهم دولها الولايات المتحدة والمكسيك . * إفريقيا وتحتل المركز الثالث وتنتج ١٠٪ وأهم دولها مصر والسودان * ينتج بكميات قليلة فى أمريكا الجنوبية وأستراليا	
الكتان	محتوى
محصول منتج للألياف وتستخدم بذوره فى إنتاج الزيوت وتستخدم فى الغذاء وصناعة دهانات الحيوانات ينتج العالم نحو ٦٠٠ ألف طن أهم مناطق الانتاج : <u>أوروبا</u> : أكثر القارات انتاجا فى فرنسا وروسيا - آسيا : <u>الصين</u> وهى أكبر دول العالم انتاجا يزرع فى مصر وتستخدم البذور فى صناعة الزيوت وعلف الحيوان ويعرف زيت الكتان بالزيت الحار	
البنجوت	محتوى
من محاصيل الألياف ويبلغ الانتاج العالمى ٣,٦ م . طن ويستخدم فى صناعة المنسوجات الخشنة تتركز زراعته فى آسيا فى الهند ٥٠٪ - بنجلاديش ٣٠٪ يوجد فى مدينة بلبيس بمصر مصنع لنسج البنجوت	

المطاط الطبيعي في العالم

- * عبارة عن عصارة تستخرج من جذوع اشجار استوائية (شجرة الهيڤيا) وتعالج كيماويا
- * يدخل المطاط فى صناعات عديدة منها إطارات السيارات .
- * آسيا اكبر القارات إنتاجا (تايلاند - ماليزيا - اندونيسيا - الصين)
- * إفريقيا (نيجيريا - ساحل العاج)
- * أمريكا الجنوبية (البرازيل)

محاصيل لها طبيعة خاصة

الشاي

- نبات دائم الخضرة موطنه الأصلي شرق آسيا ينمو على ارتفاع ٩ متر ويقلم إلى شجيرات صغيرة طولها ٩٠ الى ١٥٠ سم الأوراق خضراء داكنه والزهور بيضاء مصفرة .
- أصل الشاي : الشاي محصول صيني ومنه انتشر إلى كافة أرجاء العالم منذ خمسة الاف عام

شروط نموه

- ١- تربة خصبة .
- ٢- مناخ حار وهواء رطب ومطر غزير .

الدول المنتجة

- * الهند ٩٢٪ من الانتاج العالمى .
- * الصين ، كينيا ، سريلانكا

البن

- * شجرة استوائية دائمة الخضرة ، أوراقه لامعة يتراوح ارتفاعها بين ٤ : ٦ متر
- * يمكن الحصول على الانتاج منه بعد ٦ : ٨ سنوات وينمو فى الارتفاعات ذات المناخ الاستوائى
- * اكتشف البن لأول مرة فى اثيوبيا ومنها انتقل كمشروب إلى كل من :
- جزيرة العرب .
- تركيا القرن ١٦ م
- إيطاليا مطلع القرن ١٧م

أهم الدول المنتجة

- البرازيل : الأولى وتنتج اكثر من ٢ م . طن ويبلغ انتاجها ٢٥ ٪ من الانتاج العالمى .

الدول المستهلكة

- الولايات المتحدة وتتصدر الدول المستهلكة عالميا خمس استهلاك العالم .

أَسْئَلَةٌ عَامَّةٌ

ضع علامة () أو علامة () أمام العبارات الآتية مع تصحيح الخطأ .

- (١) تعد قارة آسيا أكبر قارات العالم إنتاجاً للقمح والأرز والقطن .
- (٢) تتركز زراعة القطن في قارة أوروبا وتعد الهند أكبر الدول المنتجة له .
- (٣) تسود الزراعة الكثيفة في المناطق الحارة على هوامش الغابات الاستوائية .
- (٤) تمثل الصين المركز الأول في إنتاج الأرز والقمح والكتان

بم تفسر...؟

- (١) يعد النشاط الزراعي من الأنشطة الاقتصادية الأساسية في العالم .
- (٢) تحتاج الزراعة الكثيفة إلى أيدٍ عاملة كثيرة .
- (٣) تتميز الزراعة التجارية بالتخصص في محصول واحد .
- (٤) شهرة قارة أوروبا بإنتاج السكر من البنجر .
- (٥) تنتشر زراعة المطاط الطبيعي في نطاق المناخ الاستوائي .

أكمل ما يلي :

- (١) يبلغ إنتاج العالم من القمح حوالى طن
- (٢) من الدول المنتجة للقمح في آسيا ، ،
- (٣) تحتل الصين المركز الأول في إنتاج الأرز حيث يصل إنتاجها إلى
- (٤) ينقسم النشاط الزراعي إلى ثلاثة أنواع رئيسية هى و و
- (٥) تعد قارة آسيا أكبر دول العالم إنتاجاً من الغابات الاستوائية.
- (٦) أصل الشاي محصول ومنه انتشر إلى كافة أرجاء العالم منذ عام .
- (٧) تنتج دولة ٩٢% من الانتاج العالمى للشاي .
- (٨) ينمو البن فى الارتفاعات ذات المناخ وقد اكتشف لأول مرة فى
- (٩) تعد دولة الأولى فى انتاج البن حيث يبلغ انتاجها % من الانتاج العالمى
- (١٠) تتصدر الدول المستهلكة للبن عالميا حيث تستهلك نحو استهلاك العالم .

الدرس الثاني : الثروة الحيوانية والسمكية فى العالم

أولا : الثروة الحيوانية

تتمثل المراعى فى العالم :

السافانا : أستراليا وإفريقيا وأمريكا الجنوبية الاستبس : وسط آسيا ، البرارى : أمريكا (ش)
أهمية الثروة الحيوانية : مصدر رئيسى للحوم والالبان والجلود والصوف فى العالم .

أنواع الحيوانات

★ يبلغ عدد الأبقار ١٢٥٠ م . رأس . <u>توزيع الأبقار فى العالم</u> آسيا : اكبر القارات امتلاكاً للأبقار (٤٥٠ م . رأس) الهند ٢٠٠ م . رأس) أمريكا الجنوبية : ثانياً قارات العالم (البرازيل) الثانية بعد الهند إفريقيا : ثالث القارات (السودان وجنوب إفريقيا) - أمريكا الشمالية : (الولايات المتحدة والمكسيك) أوروبا : فرنسا وألمانيا والمملكة المتحدة - أستراليا : أقل القارات فى استراليا ونيوزيلندا	الابقار
يبلغ عددها ١١٠٠ م . رأس و اكبر الدول تربية لها استراليا لوفرة المراعى ثم الصين والمملكة المتحدة والارجنتين والبرازيل والولايات المتحدة (تربية الاغنام فى مناطق الرعى التجارى من اللحوم والصوف) ★ يوجد فى مصر ٤ م . رأس	الغنم
يزيد عدد الخنازير عن ٩٠٠ م . رأس آسيا وأوروبا أكبر القارات أعداداً للخنازير (الصين بها نصف انتاج العالم ثم الولايات المتحدة)	الخنزير

النشاط الرعى

يرتبط الرعى بمناطق حشائش السافانا والاستبس فى العالم وينقسم الرعى الى :

الرعى البدائى (التقليدى)	الرعى التجارى
يمارسه سكان المناطق الصحراوية فى الدول النامية فى : آسيا : الجزيرة العربية وبداية الشام وقل عدد القائمين بهذه الحرفة بسبب البترول وتوطين البدو - وسط اسيا مثل أوزبكستان ومن قبائلهم (الكازاك - القرغيز) وقد انتشر التعليم فعملوا بالصناعة والزراعة - إفريقيا : صحارى شمال القارة وجنوبها . - صحارى التندرا فى أوربا وآسيا حيث يرعى حيوان الرنة .	فى مناطق الحشائش (السافانا - الاستبس - البرارى) يعتمد على الأساليب الحديثة والتخصص فى حيوان المرعى لانتاج الالبان واللحوم - يسود فى الولايات المتحدة والارجنتين وأوروبا .

المنتجات الحيوانية في العالم

اللحوم هي المنتج الرئيسي للحيوان وهي الغذاء الرئيسي للإنسان وزاد معدل الاستهلاك العالي لها لارتفاع مستوى المعيشة . بلغ الانتاج العالمى للحوم ١٥٢ م . طن يدخل منها ٩ م . طن في التجارة الدولية أهم الدول المنتجة : الصين : ٤٢ م . طن معظمها لحوم خنازير ، الولايات المتحدة والمانيا وأستراليا يبلغ انتاج مصر ٧٠٠ ألف طن والانتاج لا يكفى فتسورد لسد الفجوة الغذائية انتاج الهند ٦ م . طن من حيوانات غير الابقار (تقدر الديانة الهندوسية فى الهند الأبقار لذلك لا يأكل أتباعها لحوم البقر)	اللحوم
تربى فى كل دول العالم وتساهم باللحوم والبيض فى سد حاجة السكان من الغذاء يبلغ انتاج العالم من لحوم الدواجن ٧٥ م . طن أهم الدول : الولايات المتحدة - الصين - البرازيل - روسيا تناقص انتاج مصر بسبب انفلونزا الطيور وأصبحت من الدول المستوردة .	لحوم الدواجن
المنتج الثانى للثروة الحيوانية ويبلغ انتاج العالم منها ٥٤٠ م . طن أهم الدول : الولايات المتحدة وروسيا وفرنسا وألمانيا وهولندا والدنمارك وبكستان والبرازيل واسـتـراـليا - إـنتـاج مصر من الالبان لا يكفى (تساهم الابقار بـ ٩٠٪ من انتاج البان العالم والجاموس بـ ٦,٥ ٪)	الألبان
صوف الأغنام مادة خام أساسية لصناعة نسيج الصوف ويبلغ انتاج العالم ٢,٦ م . طن أهم الدول : أستراليا حيث صوف المارينو ثم الصين وروسيا والأرجنتين وجنوب افريقيا	الصوف
من المنتجات الحيوانية التى تدخل فى صناعة دبح الجلود وتصنيعها .	الجلود

إنتاج الأسماك في العالم

- ★ تمثل الأسماك غذاء رئيسي لسكان العالم خاصة في المناطق الساحلية .
- ★ بلغ إنتاج العالم من الأسماك ١٣٠ م . طن (١١٠ المياه المالحة - ٢٠ المياه العذبة والمزارع السمكية)

أهم الدول المنتجة للأسماك

الصين المركز الأول (٢٢ م . طن) ١٥ م.طن من مصائدتها على المحيط الهادى

٧ م . طن الأنهار والبحيرات ومزارع تربية الأسماك .

اليابان : ٧,٥ م . طن وذلك لطول السواحل وتقدم وسائل الصيد وصناعة حفظ

وتعليب الأسماك وتعتبر من الدول الرئيسية المصدرة للأسماك .

بيرو : أكثر من ٨٠٪ من أسماكها من نوع الانشوجة ويتم تجفيفه وتصديره يستخدم كعلف للحيوان والدواجن وتعد الولايات المتحدة اكبر الدول المستوردة له .

★ تنتج مصر مليون طن من مصائدتها على البحر المتوسط والبحر الأحمر والبحيرات الشمالية ونهر النيل ومزارع تربية الأسماك وتمثل البحيرات المصدر الرئيسي للأسماك تليها المزارع السمكية حيث تساهم بنحو ٤٠٪ من الانتاج .

★ من أسماك المياه المالحة : السردين والهامور - المياه العذبة : البلطى والمبروك .

★ من الأحياء البحرية بجانب الأسماك (القشريات : الجمبرى) ، (الرخويات : السبيط) (الحيتان : للاستفادة من لحومها وشحومها)

العوامل التى تساعد على تطور حرفة الصيد

(١) ضخالة المياه الساحلية وغناها بالمواد الغذائية .

(٢) التقاء التيارات البحرية .

(٣) وفرة الموانئ لرسو السفن .

(٤) زيادة عدد السكان وحاجتهم للغذاء .

(٥) وفرة الخبرات الفنية فى صناعة المراكب .

(٦) التوسع فى تربية الاسماك على اسس علمية



أسئلة عامة

أكمل ما يلي :

- (١) تعد من أكبر الدول تربيةً للأبقار.
- (٢) تعد أستراليا من أكبر الدول تربية حيث يوجد بها نحو مليون رأس
- (٣) يبلغ عدد الخنازير فى العالم حوالى.....
- (٤) يعتمد الصيد الحديث على تطويرمراكب الصيد و..... و.....

ضع علامة () أو علامة () أمام العبارات الآتية مع تصحيح الخطأ .

- (١) تنتج مصر ما يكفيها من لحوم الدواجن .
- (٢) تعد مصر من أكبر الدول المنتجة للألبان حيث يصل إنتاجها ٧٠ مليون طن
- (٣) تعتبر الهند أكبر دولة فى العالم فى إنتاج اللحوم
- (٤) تشتهر أستراليا بأجود أنواع الصوف فى العالم كما تعد أولى دول العالم إنتاجاً له
- (٥) تعتبر الولايات المتحدة الأمريكية أكبر دول العالم إنتاجاً للأسماك .

بم تفسر...؟

- (١) زيادة معدل الاستهلاك العالمي من اللحوم.
- (٢) تعد الصين أكبر دول العالم إنتاجاً للحوم للخنازير.
- (٣) رغم أن الهند تمتلك ٢٠٠ مليون رأس من الأبقار إلا أن إنتاجها من اللحوم قليل
- (٤) استيراد مصر للأسماك رغم زيادة إنتاجها منه .

الدرس الثالث : الموارد المعدنية والنشاط التعدين والطاقة

★ يبلغ عدد المعادن ٢٠٠٠ (٢٠٠ منها معروف على المستوى التجارى والصناعى)



الحديد

أهميته : أهم المعادن فى الصناعة وعرفه الانسان منذ الاف السنين

انواع خاماته : الماجنتيت - الهيماتيت - الليموتيت .

انتاجه : ٦٢٠ م . طن ويوجد فى :

أمريكا الجنوبية	البرازيل الأولى عالميا ١٢٠ م . طن - فنزويلا
آسيا	الصين ١١٠ م . طن - الهند
استراليا	تحتل المركز الثالث ١٠٠ م . طن
أوروبا	روسيا - أوكرانيا
أمريكا الشمالية	الولايات المتحدة - كندا
إفريقيا	موريتانيا - مصر - جنوب إفريقيا

★ تنتج مصر ٢ م . طن وتستخرج مصر الحديد من مناجمه فى الواحات البحرية وينقل

إلى مصانع الحديد والصلب بحلوان عن طريق خط حديدى .

★ موريتانيا أكبر الدول العربية إنتاجا للحديد .

★ تصدر الدول النامية الحديد مثل موريتانيا والبرازيل إلى الدول الصناعية المتقدمة

مثل اليابان وبريطانيا وألمانيا ويدخل ٣٠٪ من انتاج الحديد فى التجارة الدولية .

النحاس

أهميته : يستخدم فى صناعة الأسلاك والأدوات الكهربائية .

الانتاج : ٩ م . طن وهو أقل فى الطبيعة من الحديد ويتركز انتاجه فى :

★ شيلي وتحتل المركز الأول (أكثر من ربع انتاج العالم)

★ الصين واندونيسيا فى آسيا .

★ الولايات المتحدة تليها كندا .

★ زامبيا وغينيا وجنوب افريقيا .

★ بولندا فى أوروبا .

البوكسيت (خام الألومنيوم)

بم تفسر : تصدر الدول النامية المنتجة للبوكسيت الى الدول المتقدمة

بسبب عدم توفر مقومات صناعته من كهرباء وخبرة علمية وسوق محلية وخارجية

★ الولايات المتحدة يقل بها البوكسيت ومع ذلك من أكبر دول العالم إنتاجا للـ ألومنيوم

★ الإنتاج العالى من البوكسيت ١١٠ م . طن .

★ تنتج أستراليا ٤٠ ٪ من الإنتاج العالى تليها غينيا بإفريقيا - البرازيل فى أمريكا (ج)

الصين والهند فى آسيا - فرنسا وإيطاليا وروسيا فى أوروبا .

★ لا تنتج مصر البوكسيت وتستورده من أستراليا إلا أنه يوجد بها مصنع للـ ألومنيوم فى

نجع حمادى اعتمادا على كهرباء السد العالى والخبرة الفنية والأيدى العاملة المدربة .

المنجنيز

أهميته : يستخدم فى تحويل الحديد الى صلب وبلغ انتاج العالم ٦,٥ م . طن

★ جنوب افريقيا الأولى فى انتاجه ثم الصين وكندا واندونيسيا .

الكروم

★ يدخل فى صناعة السبائك المعدنية واكبر الدول انتاجا له جنوب افريقيا وكازاخستان

★ تنتج مصر ٤,٥ ٪ من الانتاج العالى .

★ من المعادن الأخرى التنجستون الذى يدخل فى صناعة الصلب والأدوات الكهربائية .

★ من المعادن المشعة اليورانيوم والكوبالت .

★ من المعادن الثمينة الذهب وأهم الدول جنوب افريقيا وروسيا .

★ يستخرج فى مصر من مناجم السكرى فى الصحراء الشرقية .

الفوسفات

أهميته : من المعادن المخصبة للتربة الزراعية وتصنع منه الأسمدة والمنظفات .

الانتاج : ١٦٠ م . طن والولايات المتحدة أكبر الدول انتاجا ثم المغرب وتونس والأردن .

★ يستخرج بمصر من أبو طرطور فى الصحراء الغربية والقصير على البحر الاحمر .

ثانيا النشاط التعدينى

التعدين هو استخراج المعادن ومصادر الطاقة ونقلها الى المصانع وهو إما سطحى أو باطنى تسبق عملية التعدين عملية البحث والكشف ثم عملية تجهيز المنجم للتعدين من مد الخطوط الحديدية والطرق وإنشاء مساكن للعاملين ثم تاتى مرحلة الإنتاج والنقل .

ثالثا : مصادر الطاقة

- ★ الطاقة من الموارد الطبيعية التى لاغنى عنها فى الصناعة وفى مختلف الاستخدامات لذلك فهى القوى المحركة لحياة الانسان .
- ★ كان الانسان قديما يستخدم الاخشاب كمصدر للوقود وما زال يستخدمها فى الدول النامية
- ★ تتعدد مصادر الطاقة مثل الفحم البترول الغاز الطبيعى الكهرباء الطاقة النووية
- الطاقة النظيفة هى التى لاينتج عنها ملوثات للبيئة مثل طاقة الرياح والطاقة المولدة من المد والجزر

الفحم

عبارة عن نباتات انطمرت تحت الصخور من ملايين السنين وبفعل الحرارة والضغط تحولت الى مادة كربونية سوداء عرفت بالفحم الحجرى .
احتل الفحم المصدر الأول للطاقة حتى اوائل القرن ال ٢٠ وكان عماد الثورة الصناعية فى أوروبا فى أواخر القرن ال ١٨
مازال الفحم مصدر رئيسى فى الصناعة كما يستخدم فى التدفئة والصناعات الكيميائية

أنواع الفحم

- البيتومينى : أكثرها انتشارا فى الطبيعة وأكثرها استخداما فى الصناعة .
- الانثراسيت : أجود الأنواع الثلاثة وأقلها وجودا فى الطبيعة .
- اللجنيت : أقلها جودة ويوجد بكميات كبيرة .
- يبلغ انتاج العالم من الفحم ٤,٥ مليار طن
- أوربا وآسيا أكبر قارتين إنتاجا للفحم (أكثر من نصف الانتاج)
- ★ الصين أكبر الدول انتاجا ٣٥% من إنتاج العالم
- ★ الولايات المتحدة : ربع الانتاج (٢٥%)
- ★ الهند ٧%

ثم استراليا والبرازيل وكولومبيا وبريطانيا والمانيا تـجـنـوب افريقيا ومصر .

البترول

★ كلمة بترول تعنى باليونانية زيت الصخر .

★ نشأ البترول بسبب تحلل كائنات عضوية تعيش فى البحار وغطتها رواسب الطين ثم

تحولت الى بترول (يتم تكريره فى معامل ويشقق منه البنزين والسولار)

أهمية البترول :

□ أهم مصادر الطاقة (يشكل هو والغاز الطبيعى ٥٥٪ من الطاقة المستخدمة فى العالم)

□ يرتبط بالتنمية الاقتصادية والاجتماعية

□ يرتبط بالعلاقات السياسية والمشاكل بين الدول الكبرى والنامية

★ تحرص الشركات الأوروبية والأمريكية على تدفق البترول اليها واثارة المشكلات فى الدول

النامية المنتجة مثل السودان .

★ أسعار البترول فى تزايد لزيادة الطلب عليه وتعدد استخداماته وقابليته للنفاذ

★ ينتج البترول فى كل دول الخليج العربى وهو مصدر الرفاهية الاجتماعية بها فهو

سبب ما تشهده من نمو عمرانى واقتصادى ضخم .

★ تسهم دول الخليج العربى بنصيب كبير فى تجارة البترول والغاز الطبيعى بنحو ٤٧٪

أهم مناطق الانتاج

★ تحتل السعودية المركز الأول فى الإنتاج العالمى .

★ الولايات المتحدة وتحتل المركز الثانى وتنتج ١٠٪ من الإنتاج العالمى وتستهلك كل

انتاجها وتستورد الباقي

★ دول الخليج العربى وايران والجزائر وليبيا ومصر والعراق وأخيرا السودان مما مهد

لتدخل الدول الكبرى فى شئونها .

الغاز الطبيعى

عبارة عن الغازات موجودة فى باطن الارض داخل مسام الصخور وقد توجد بشكل

منفصل أو مصاحب لوجود البترول وعادة ما تعلوه لخفه وزنه .

أهمية الغاز الطبيعي

- من مصادر الطاقة النظيفة والرخيصة في العالم
- يستخدم في الصناعة والاستخدامات المنزلية
- يستخدم في توليد الكهرباء وكوقود للسيارات للحد من التلوث
- ★ يمثل ١٥٪ من مصادر الوقود في العالم

★ توسع العالم في استخدامه لنظافته وعدم تلويثه للبيئة ورخص ثمنه وسهولة نقله
أهم مناطق الانتاج :

- ★ امريكا الشمالية اكبر القارات (ثلث انتاج العالم)
- ★ الولايات المتحدة اولى الدول تليها الجزائر وإيران والسعودية
- ★ دول الشرق الاوسط وافريقيا واسيا واستراليا
- ★ توسعت مصر في استخدامه لوفرتها بها ويستخدم في المنازل وتصدر الباقي

الكهرباء

يرجع استخدام الكهرباء الى منتصف القرن الـ ١٩ حيث انشئت أول محطة كهرباء في فرنسا بباريس ثم محطة بنيويورك عام ١٨٨٢
ترتفع معدلات استهلاك الكهرباء في الدول الصناعية عن الدول النامية
تنتج الدول النامية كميات محدودة من الطاقة الكهربائية ومعظمها حرارية
تنقسم الكهرباء الى :

- كهرباء حرارية : وتنتج من محطات تدار بالفحم او البترول او الغاز الطبيعي
- كهرباء مائية : لتدفق المياه من الشلالات او السدود
- كهرباء نووية : من المحطات النووية السلمية
- الطاقة النووية :

اوربا اكبر قارات العالم انتاجا للطاقة النووية تليها امريكا الشمالية
تتجه النية في مصر لتوليد الكهرباء من الطاقة النووية
تتجه الدول المتقدمة للبحث عن مصادر جديدة للطاقة مثل الطاقة الشمسية
طاقة الرياح :

- ★ تم توليد الطاقة الكهربائية من الرياح في بعض الدول المتقدمة
- ★ توجد خمس دول عربية تولد الكهرباء من الرياح (مصر والمغرب وتونس والأردن وسوريا)

أسئلة عامة

اكمل ما يأتي :

- (١) يبلغ الإنتاج العالمي من الحديد م . طن طن وتنتج الصين منه م . طن
- (٢) تصنع مصر الألومنيوم في مدينة رغم أنها لا تنتج
- (٣) تعد الولايات المتحدة أكبر دول العالم إنتاجاً رغم عدم توافر البوكسيت بها
- (٤) تنتج أستراليا طن من الفحم .

بم تفسر...؟

- (١) التوسع في استخدام الغاز الطبيعي كمصدر للطاقة.
- (٢) اتجاه الولايات المتحدة للسيطرة على دول الشرق الأوسط.
- (٣) استيراد الولايات المتحدة الأمريكية للبترول رغم إنتاجها الضخم منه.
- (٤) توطن صناعة الألومنيوم في الدول المتقدمة في أوروبا واليابان وغيرها.

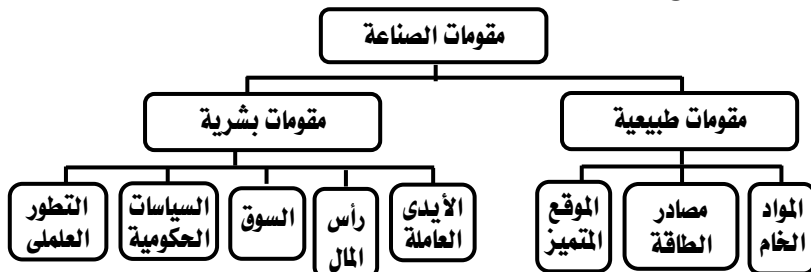
ضع علامة () أو علامة () أمام العبارات الآتية مع تصحيح الخطأ .

- (١) تعتبر قارة أستراليا أكبر دول العالم إنتاجاً للفحم .
- (٢) تعمل مصر على توصيل الغاز الطبيعي إلى جميع المساكن في المدن والريف .
- (٣) تصدر مصر فائض الإنتاج الصناعي من الحديد والصلب إلى الدول العربية
- (٤) يبلغ الإنتاج العالمي من الحديد نحو 620 مليون طن .
- (٥) تعتبر أمريكا الشمالية هي القارة الأولى في الإنتاج العالمي من الكهرباء

الدرس الرابع : النشاط الصناعي في العالم

بم تفسر : تعد الصناعة الحديثة مقياساً رئيسياً لتطور الشعوب وازدهارها

لان الدول المتقدمة تعتمد في الصناعة على الأساليب العلمية وتطبيق الأبحاث والتجارب العلمية في الاختراع ووتطوير المنتجات الصناعية وتحديثها بشكل مستمر .



★ على المستوى العالمى تتركز الصناعة في الدول المتقدمة والقليل من الدول النامية التي ارتفعت بمستوى شعوبها كالصين وجنوب أفريقيا ومصر .

المراكز الصناعية الرئيسية في العالم

الإقليم غرب ووسط أوروبا

★ توجد في هذا الإقليم دول مثل بريطانيا وفرنسا وألمانيا وجنوب السويد وسويسرا والتشيك وشمال غرب إيطاليا وشمال أسبانيا وشرقها .

مقومات الصناعة في الإقليم :

- ★ المناخ الملائم وتوافر المواد الخام والخبرة الفنية والمهارة ذات التاريخ الطويل في الصناعة إلى جانب التقدم العلمى وتوافر مصادر الطاقة الكهربائية والنووية ووجود عدد كبير من المدن يمثل أسواقاً ضخمة .
- ★ أدت الوحدة الاقتصادية الأوروبية إلى التكامل في الجوانب الاقتصادية والصناعية وحمايتها جمركياً وتدعيمها من جانب هيئة الاتحاد الأوروبى .

٢) إقليم شمال شرق الولايات المتحدة

★ أكبر الأقاليم الصناعية فى العالم الجديد وقد تطورت الصناعة بشكل كبير بسبب توافر مقومات الصناعة مع توافر المواد الخام وسهولة استيرادها من الخارج والداخل عن طريق شبكات الطرق الحديدية والبرية .

★ اتسع هذا الإقليم ليشمل البحيرات العظمى ويتكامل مع المناطق الصناعية بكندا كما توجد مناطق صناعية فى كل ولاية فى الوسط والغرب والجنوب الشرقى

★ أهم الصناعات فى هذا الإقليم : صناعات هندسية مثل الإلكترونيات والسيارات والأدوات الكهربائية وصناعات خفيفة واستهلاكية مثل الغذائية والنسيجية

٣) إقليم روسيا وأوكرانيا

يمتد هذا الإقليم فى كل من روسيا وأوكرانيا وتبدو فى شكل مناطق متباعدة أهمها موسكو وإقليم الأورال وفى مناطق متفرقة من روسيا و سبيرييا وعلى الحدود مع الصين .

٤) إقليم شرق آسيا

★ توجد مناطق صناعية فى دول هذا النطاق خاصة الجزيرة اليابانية هانشو وجمهورية كوريا ومناطق صناعية عديدة بالصين .

مراكز صناعية حديثة

- ★ جنوب شرق آسيا (ماليزيا - سنغافورة - إندونيسيا - تايلاند)
- ★ إفريقيا (مصر - جنوب إفريقيا - دول المغرب العربى)
- ★ أمريكا الجنوبية (البرازيل - الأرجنتين - شيلي - المكسيك)
- ★ الصناعات البترولية فى دول الخليج العربى دخلت حديثا وكانت دولها غير صناعية .



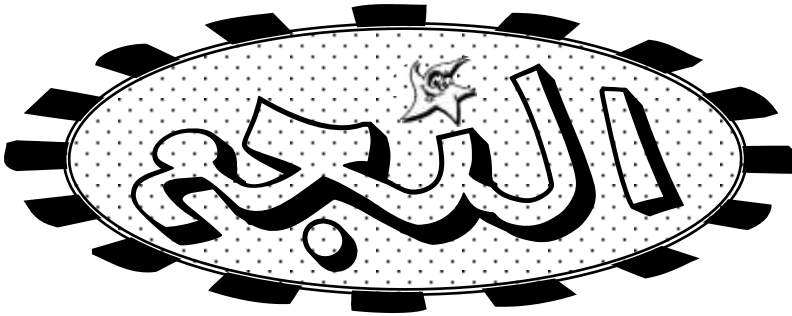
أسئلة عامة

أكمل ما يلي

- ١- يوجد في العالم أربعة مراكز صناعية راقية هي
- ٢- من مقومات الصناعة الرئيسية التي تتوافر في المراكز الصناعية الكبرى ما يلي :
- ٣- من الموارد الزراعية الرئيسية المحاصيل الغذائية مثل و والمحاصيل مثل القطن والكتان ومحاصيل ذات طبيعة خاصة مثل و
- ٤- يصل إنتاج العالم من القمح م . طن وتنتج مصر حوالى أكثر من م . طن
- ٥- تعد أكبر قارات العالم إنتاجاً للأرز ويبلغ إنتاجها ٪ من الإنتاج العالمى.
- ٦- تعد أكبر قارة لإنتاج الذرة في العالم وأكبر دولها إنتاجاً
- ٧- تعد أكثر القارات إنتاجاً للكتان وتعد دولة أكبر دول العالم إنتاجاً له.
- ٨- ينتج المطاط في قارة آسيا في دول و
- ٩- تحتل المركز الأول عالمياً في إنتاج الحديد.
- ١٠- يمثل النحاس المصدر الرئيسى لصناعات و

تغير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- تعد الأولى في أفريقيا في إنتاج القمح (السودان - المغرب - مصر - ليبيا)
- ٢- يعتبر الأرز محصولاً غذائياً رئيسياً بشرق وجنوب شرق (آسيا - أفريقيا - أوروبا - استراليا)
- ٣- يبلغ الإنتاج العالمى من البنجر م . طن (٢٧٠ - ٢٨٠ - ٢٩٠ - ٣٠٠)
- ٤- تنتشر الزراعة البسيطة في المناطق ... (الحارة - المعتدلة - الباردة - المعتدلة الباردة)
- ٥- يبلغ عدد الأبقار في العالم م . رأس (٩٥٠ - ١٢٥٠ - ١٢٦٠ - ١٢٧٠)
- ٦- يبلغ إنتاج العالم من الالبان أكثر من م . طن (٤٥٠ - ٥٥٠ - ٥٤٠ - ٥٣٠)
- ٨- أكبر الأقاليم الصناعية في العالم الجديد إقليم
- (غرب ووسط آسيا - شمال شرق الولايات المتحدة - روسيا - شرق افريقيا)



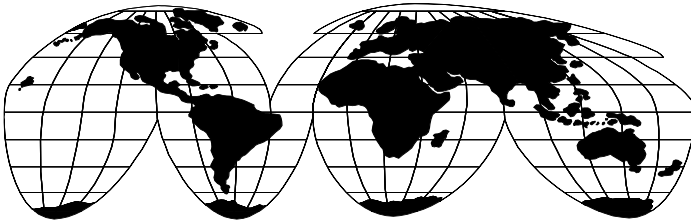
في الدراسات الأجنبية

الصف الثالث الإعدادي

الفصل الدراسي الثاني

جغرافيا

نماذج لبعض الدول النامية والمتقدمة



رؤية وإعداد

M * M

الوحدة الثانية: نماذج لبعض الدول النامية والمتقدمة

الدرس الأول: جمهورية الهند

★ هي عبارة عن شبه جزيرة كبيرة تحيط بها المياه من جميع الجهات عدا الشمال .

★ تقع جنوب آسيا وتشمل شبه القارة الهندية ولها سواحل طويلة ٧٠٠٠ كم على خليج

البنغال والبحر العربي .

الموقع الفلكي

★ تمتد بين دائرتي عرض ٨ : ٢٥ ش (٢٧ دائرة)

وبين خطي طول ٦٨ : ٩٧ ق (٢٩ خط)

الموقع الجغرافي

★ يحدها من الشمال نيبال والصين وبوتان .

★ الشرق ميانمار وبنجلاديش .

★ الشمال الغربي باكستان .

★ المساحة : تبلغ ٣,٢ م . كم ٢ (السابعة)

★ التضاريس : يتكون سطح الهند من :

جبال : المنحدرات الجنوبية لجبال الهيمالايا .

في الشمال وهي أعلى جبال في العالم .

★ قمة إفرست خارج حدود الهند بدولة نيبال

★ جبال الغات الغربية والغات الشرقية .

هضبة الدكن : شكل مثلث متقطع بالأنهار

من الشمال إلى الجنوب .

السهول : سهول نهر الجانج بالشمال فيضية

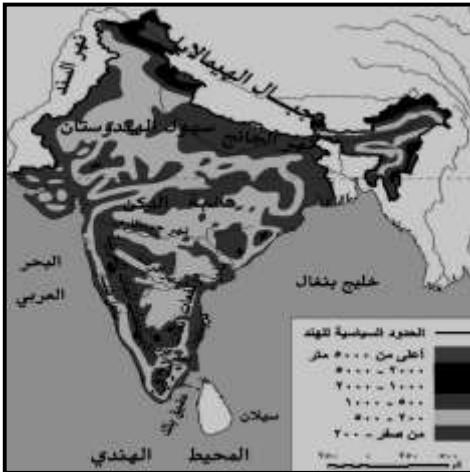
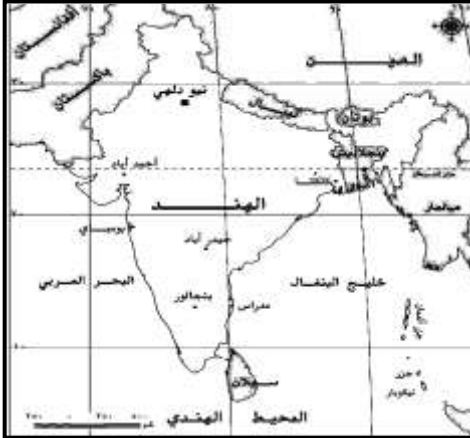
خصبة ويصب في خليج البنغال بدلتا

كبيرة هي دلتا نهر الجانج وبراهماپترا .

★ سهول كروماندل الساحلية في الشرق بين جبال الغات الشرقية وخليج البنغال .

★ سهول ملبار في الغرب على بحر العرب والمحيط الهندي .

★ تنحدر أنهار صغيرة من هضبة الدكن نحو الشرق ومنها أنهار كوفري وكرشنا وجودافري



المناخ والنبات الطبيعي

- * تتميز الهند بمناخ مدارى حار ترتفع فيه الحرارة خاصة فى الوسط والجنوب بينما تقل بالاتجاه نحو الشمال خاصة مع ارتفاع السطح وظهور جبال الهيمالايا.
- * الأمطار موسمية صيفية على المنحدرات الجنوبية للهمالايا وسهول الجانج والساحل الغربى
- * أمطار شتوية فى أقصى الجنوب وفى أقصى الشمال الغربى .
- * أقصى الشمال هى الأكثر جفافا .
- * تسود الغابات الموسمية على الساحل الغربى للهند فى أجزائها الشمالية والشمالية الشرقية
- * تسود الحشائش هضبة الدكن وأهم أشجارها التيك (الساج) والمانجروف وجوز الهند .

السكان

- * تعد الهند ثانى دول العالم سكانا بعد الصين (١,٢ مليار نسمة)
- * يتركز السكان فى السهول الساحلية خاصة الساحل الغربى وفى سهول الجانج وعلى طول الساحل الشرقى حيث المدن الرئيسية (نيودلهى العاصمة) (بومباى من أكبر الموانئ بالهند) (مدراس على الساحل الجنوبى الشرقى) (حيدرآباد بهضبة الدكن)
- * تعاني الهند من المشكلة السكانية بسبب زيادة نسبة المواليد وقد واجهت ذلك بالتوسع فى زراعة المحاصيل الغذائية وتطوير الصناعات المختلفة إلى جانب الاهتمام بالتعليم ومراكز البحوث العلمية .

الموارد والأنشطة الاقتصادية

المحاصيل الغذائية

- القمح :** ٧٠ م.طن بعد أن كان ٣٠ م.طن وأهم مناطقه السهول الساحلية وشمال غرب هضبة الدكن
- الأرز :** ١٣٠ م.طن الثانية إنتاجا له بعد الصين حيث وقد توسعت فى زراعته لسد حاجة السكان من الغذاء وأهم مناطقه دلتا نهر الجانج وبراهمايترا حيث الأمطار الغزيرة وجنوب هضبة الدكن
- الذرة الشامية :** ١٠ م.طن **الذرة الرفيعة :** ٨ م.طن **جوز الهند :** من المحاصيل الزيتية
- قصب السكر :** ٢٨٠ م.طن ، ثانية دول العالم إنتاجا له بعد البرازيل وهو من المحاصيل الرئيسية
- ويزرع فى سهول الجانج والبنجاب .
- الشأى :** تعد الهند من أكبر دول العالم إنتاجا للشأى حيث تنتج أكثر من ربع إنتاج العالم وتعد من الدول الرئيسية المصدره له .

المحاصيل الصناعية

- القطن :** من المحاصيل النسيجية وتنتج منه أكثر من ٢,٥ م.طن وأهم مناطق زراعته شمال غرب الدكن وجنوب شرق البلاد.
- الجوت :** تعد الهند أكبر الدول إنتاجا للجوت فى العالم ١,٧ م.طن وتصدر جزءا كبيرا منه
- المطاط :** وتنتج منه نصف مليون طن.

الثروة الحيوانية والسمكية

- * توجد بالهند ثروة حيوانية ضخمة بسبب كثرة المراعى حيث يوجد بها أكبر عدد من الأبقار فى العالم وأن كانت قيمتها الاقتصادية محدودة وذلك بسبب تحريم الديانة الهندوسية أكل لحوم الأبقار كما يوجد بها أعداد كبيرة من الجاموس والأغنام .
- * تعد من الدول الرئيسية المنتجة للأسماك حيث تطل على محيطات وخلجان هامة .

الثروة المعدنية ومصادر الطاقة

- * خامات الحديد وتنتج منه ٤٠ م.طن.
- * البوكسيت وبلغ إنتاجها ٥ م . طن وكذلك تنتج معدن الكروم .
- * الفحم وهى ثالث دول العالم إنتاجاً له وتوجد مناجمه فى مناطق عديدة فى هضبة الدكن فى الشمال الغربى ويعد أساس قيام صناعة الحديد والصلب .
- * تفتقر الهند للبترول ومصادر الطاقة ولذلك لجأت للطاقة النووية والكهربية
- الصناعة فى الهند :** شهدت الهند قفزات سريعة فى تطور الصناعة بسبب توفر مقومات الصناعة كالأيدى العاملة والخبرات الفنية والمواد الخام .

أهم الصناعات : السيارات والإلكترونيات والآلات بجانب المنسوجات والصناعات الغذائية والكيمياوية .

أهم المدن

- نيودلهى :** العاصمة السياسية ويزيد عدد سكانها على ٨ ملايين نسمة وتقع بين حوضى نهرى الكانج والسند وتتميز بوجود الجامعات والمراكز الصناعية والعالم التاريخية المهمة
- بومباي :** أهم مدن الساحل الغربى وهى من أكبر الموانى وسكانها أكثر من ١٢ م . ن ولا تقل أهمية عن نيودلهى فهى العاصمة التجارية للهند ومن أكبر المدن الصناعية بها .



حيدر أباد : بهضبة الدكن وهى أكبر مراكز الصناعات اليدوية وتجمع بين الفن المعمارى الجميل والمدينة الحديثة وتضم المدينة العديد من المراكز الإسلامية

العلاقات المصرية الهندية

- * علاقات سياسية واقتصادية وثقافية وعلمية
- * تصدر مصر إلى الهند القطن والأسمدة الخام والأسمدة المصنعة والبترول والجلود والفوسفات
- * تستورد مصر من الهند غزل القطن والسمسم والشاى والتوابل وقطع غيار وسائل النقل .



أكمل ما يلي

- ١) قفزت الهند قفزات سريعة فى تطور الصناعة خاصة فى صناعة و و
- ٢) تعد الهند ثانية أكبر دولة العالم من حيث وسابع دول العالم من حيث
- ٣) تشمل الهند معظم أراضى شبه القارة ولها سواحل طويلة تمتد لأكثر من ٧٠٠٠ كم على خليج والبحر
- ٤) شهدت الهند تطوراً هاماً فى مختلف الأنشطة الاقتصادية وخاصة فى المجال الزراعى و وتكنولوجيا
- ٥) الهند عبارة عن شبه جزيرة ضخمة تحيط بها المياه من جميع الجهات عدا جهة

ضع علامة () أو علامة () أمام العبارات الآتية مع تصحيح الخطأ.

- ١) لا تنتج الهند المحاصيل الغذائية بكميات كبيرة خاصة فى السنوات الأخيرة
- ٢) تعد الهند ثالثة دول العالم سكاناً
- ٣) توجد بالهند ثروات معدنية كثيرة أهمها الذهب والمنجنيز
- ٤) الهند ثانية دول العالم إنتاجاً لقصب السكر والأرز
- ٥) نيودلهى هى العاصمة التجارية فى حين أن بومباى هى العاصمة السياسية للهند

بم تفسر ... ؟

- ١) لجوء الهند للطاقة النووية والكهربية
- ٢) تعاني الهند المشكلة السكانية
- ٣) تنوع الأنشطة الاقتصادية الزراعية والصناعية فى الهند
- ٤) تعد الهند من الدول الرئيسية المنتجة للأسمان
- ٥) تنتج الهند محاصيل غذائية بكميات كبيرة
- ٦) تفوق الهند فى صناعة الحديد و الصلب

الدرس الثاني : جمهورية البرازيل الاتحادية

البرازيل أكبر دول قارة أمريكا الجنوبية مساحة (نصف مساحة القارة) كما أنها أكثر دولها سكانا.

الموقع الفلكي والجغرافي والمساحة

الموقع الفلكي : تمتد بين دائرتي عرض ٥ شمالا : ٣٣ ج (٣٨) وبين خطي طول ٣٥ : ٧٤ غ (٢٩)

الموقع الجغرافي :

- ★ شمالا جيانا وجويانا وسورينام وفنزويلا
- ★ غربا كولومبيا وبيرو .
- ★ جنوبا أورجواى وباراجواى وبوليفيا .
- ★ لها سواحل طويلة على المحيط الأطلنطي
- المساحة : تبلغ مساحتها ٨,٥ م . كم^٢

التضاريس

- ★ يسود المظهر الهضبي أرض البرازيل .
- ★ أقصى الشمال الشرقي هضاب متقطعة .
- ★ الجنوب والجنوب الشرقي يرتفع السطح
- في هضبة البرازيل مع مرور بعض السلاسل
- الجبلية التي تقطعها الأودية .
- ★ تمتد سهول الأمازون بين المرتفعات الشرقية
- وهضبة البرازيل وهي سهول واسعة يجرى بها
- نهر الأمازون وتغطي أرضها الغابات الاستوائية
- ★ للبرازيل سواحل ضيقة على الأطلنطي تظهر
- بها الخلجان والرؤوس وتكثر بها المستنقعات .

المناخ والنبات الطبيعي

- ★ تقع البرازيل في المناطق الاستوائية والمدارية فخط الاستواء يمر بشمالها ومدار الجدى بجنوبها
- لذا يسود المناخ الإستوائي شديد الحرارة حوض الأمازون والسهل الساحلى طوال العام .
- ★ يسود المناخ المدارى الحار الممطر السهول الشرقية وهضبة البرازيل .
- ★ بينما ترتفع الحرارة بالقسم الشمالى الشرقى مع قلة المطر مقارنة بهضبة البرازيل .
- ★ يسود المناخ المعتدل الرطب فى أقصى جنوب شرق البرازيل .



- * تسود الغابات الإستوائية شديدة التشابك بحوض الأمازون (أكبر غابة إستوائية فى العالم)
- * تنمو حشائش السافانا فى هضبة البرازيل والحشائش المعتدلة قرب أوروبا وجواى فى الجنوب .
- * تنمو الغابات المختلطة فى الجزء الجنوبى .

السكان

- * يعد سكان البرازيل خليطاً من معظم الأجناس فهناك السكان الأصليون الهنود الحمر وكذلك العناصر السوداء ذات الأصول الإفريقية والأوربيون .
- * يبلغ عدد سكان البرازيل ١٩١ م. نسمة (نصف سكان قارة أمريكا الجنوبية) ومع ذلك تعد من الدول التى تعاني قلة السكان بسبب مساحتها الواسعة ووجود مناطق خالية كسهول الأمازون .
- * يتركز السكان فى الساحل الجنوبى الشرقى حيث المدن الرئيسية ريو دى جانيرو وسانتوس وساوپاولو
- * أنشئت مدينة برازيليا عاصمة جديدة للبرازيل لتعمير هضبة البرازيل وإعادة توزيع السكان نحو الداخل وهناك كذلك بالداخل مدينة ميناؤوس على نهر الأمازون .
- * تعد البرازيل الدولة الوحيدة فى أمريكا الجنوبية التى يتحدث سكانها اللغة البرتغالية .

النشاط الاقتصادى

الزراعة وقطع الأشجار

أهم المحاصيل الزراعية

الأرز : تنتج أكثر من ٩ ملايين طن سنوياً .

قصب السكر : أكبر دول العالم إنتاجاً له ويزرع فى الشمال الشرقى

فى السهول المدارية قرب الساحل وتقوم عليه صناعة السكر وبعض المنتجات الأخرى .

الكافو : أكبر دول أمريكا الجنوبية إنتاجاً له ويزرع فى ولاية باهيا جنوباً .

البن : أكبر دول العالم إنتاجاً له وكذلك جوز الهند وغيره من محاصيل المناطق الحارة .

القطن : تنتج نصف م . طن سنوياً وتصدر جزءاً منه للخارج ويصنع الباقي محلياً .

الذرة : يزرع فى وادى الأمازون فى الأجزاء الشرقية .

القمح : إنتاجها منه قليل . المطاط : تنتج كميات قليلة .

* يقوم السكان بتقطيع الأخشاب وتصنيعها من الغابات الاستوائية والمدارية .

الرعى وصيد الأسماك

- * يمثل الرعى حرفة هامة فى الاقتصاد البرازيلى فالمرعى الدائمة فى هضبة البرازيل فى الشمال تغطى مساحات واسعة من الدولة .



★ البرازيل من الدول الرئيسية المنتجة والمصدرة للحوم ومشتقاتها (بها ثروة حيوانية كبيرة ومتنوعة نظراً لوجود المراعى)

★ تعد البرازيل من الدول المنتجة للأسماك نظراً لامتلاكها سواحل طويلة على المحيط الأطلنطى والبحر الكاريبى مع وجود نهر الأمزون وإن كان إنتاجها من الأسماك قليل لا يزيد عن مليون طن

الثروة المعدنية

★ خامات الحديد حيث تعد أولى دول العالم إنتاجاً له ، وأهم الدول المصدرة له؛ فقد وصل إنتاجها إلى أكثر من ١١٠ ملايين طن، وأهم مناجمه ولاية ميناس جيرائيس.

★ **البوكسيت** : تنتج كميات كبيرة منه ٥ ملايين طن وتوجد مناجمه بالجنوب الشرقى .

★ **المنجنيز** وتنتج منه نحو مليون طن.

البرازيل ليست غنية بموارد الطاقة فنتج كميات محدودة من الفحم الرديء والبتترول فى ولاية باهيا وتقوم باستيرادهما من الخارج .

الصناعة فى البرازيل

★ تتوافر موارد معدنية وزراعية تعد أساسية بالنسبة لقيام الصناعة بجانب توافر الأيدى العاملة ومقومات الصناعة الأخرى ولذلك فقد تطورت الصناعة حيث كانت تقتصر فى الماضى على الصناعات الغذائية والمنسوجات والصناعات الكيماوية أما الآن فقد ظهرت بها الصناعات الثقيلة كصناعة الحديد والصلب والسيارات والطائرات والآلات الكهربائية والأسمنت .

★ تتركز الصناعة فى الجنوب الشرقى قرب ساو باولو وريودى جانيرو والمدن الرئيسية .

أهم مدن البرازيل

برازيليا العاصمة : إحدى أهم المدن البرازيلية وتتميز بطبيعتها الجميلة وتعد إحدى المدن

الحديثة نسبياً فقد أنشئت ١٩٦٠ وتم نقل العاصمة من ريو دى جانيرو إلى برازيليا.

ريودى جانيرو : هى العاصمة القديمة للبرازيل وتعد واحدة من أجمل مدن العالم

ساو باولو : وهى أهم الموانئ بالبرازيل وتقع على المحيط الأطلنطى وتشتهر بمبانيها

الضخمة وشواطئها الرملية الواسعة كما يوجد العديد من الصناعات المهمة .

العلاقات المصرية البرازيلية

★ ترتبط مصر بالبرازيل بعلاقات قديمة تمتد إلى القرن ١٩

★ هناك اهتمام بتوسيع نطاق التبادل التجارى بين البلدين .

□ تصدر مصر إلى البرازيل الأقطان والمواد الغذائية والأثاث والمنسوجات والأسمدة .

تستورد مصر من البرازيل الحبوب الزيتية والسكر واللحوم والدخان والبن والمعادن كالحديد



أكمل ما يلي

١) يبلـ عدد سكان البرازيل مليون نسمة وهم يمثلون عدد سكان قارة أمريكا الجنوبية ومع ذلك تعد البرازيل من الدول التي تعاني لسكان بسبب اتساع الدولة ووجود مناطق تكاد تكون شبه خالية من السكان مثل سهول

٢) يتركز السكان في الساحل الشرقي حيث المدن الرئيسية مثل.....

٣) البرازيل من الدول الرئيسية المنتجة والمصدرة لـ و حيث توجد بها

ثروة حيوانية كبيرة نظراً لوجود المراعى الواسعة من حشائش و

٤) تتركز الصناعة في الجنوب قرب مدينة ساو باولو وريودي جانيرو.

ضع علامة () أو علامة () أمام العبارات الآتية مع تصحيح الخطأ.

١) برازيليا هي العاصمة القديمة للبرازيل وتعد واحدة من أجمل مدن العالم

٢) البرازيل هي أكبر دول العالم إنتاجاً للبن

٣) تتركز الصناعة في الجنوب الشرقي قرب مدينة ساو باولو وريودي جانيرو

٤) تتمتع البرازيل بثروة معدنية كبيرة

٥) تعد البرازيل أولى دول العالم في إنتاج خامات الحديد ولكنها ليست أهم

الدول المصدرة له

بم تفسر..... ؟

١) تنوع النشاط الإقتصادي في البرازيل

٢) تطور الصناعة فى البرازيل رغم فقرها بموارد الطاقة.

٣) قلة عدد السكان فى البرازيل رغم اتساع المساحة.

٤) نقل العاصمة من ريو دي جانيرو إلى برازيليا.

الدرس الثالث : جمهورية نيجيريا الاتحادية

* توجد بغرب أفريقيا استقلت عن بريطانيا ١٩٦٠ وأصبحت دولة اتحادية وقد كانت لاجوس هي العاصمة وذلك قبل أن يتم اختيار أبوجا لتصبح العاصمة الحالية .

* قسمت إدارياً تبعاً للقبائل التي تعيش فيها إلى الهوسا والفولاني في الشمال الشرقي والإيبو في الإقليم الشرقي واليوروبا في الجنوب الغربي (تتداخلت القبائل مع بعضها)

* تنقسم الدولة إلى ١٢ ولاية ويتركز المسلمون في الشمال والمسيحيون والديانات الأخرى يتركزون

في الجنوب والجنوب الغربي

الموقع الفلكي

* بين دئرتي عرض ٤ : ١٤ شمالاً (١٠ دوائر عرض)

* بين خطي طول ٢٠ : ١٤,٣٠ (١٢ خط طول)

الموقع الجغرافي

* تقع في المنطقة المدارية الحارة شمال دائرة الاستواء وتطل على خليج غينيا .

* تحدها من الشمال النيجر ومن الغرب دولة بنين

ومن الشرق دولة الكاميرون ودولة تشاد .

المساحة : ٩٢٤ ألف كم^٢

التضاريس

* تنقسم التضاريس إلى سهول ساحلية منخفضة

على خليج غينيا حيث ينتهي نهر النيجر في دلتا

واسعة وأرض طينية تمتد فوقها الغابات المدارية .

* تنتشر أشجار المانجروف في أراضي المستنقعات

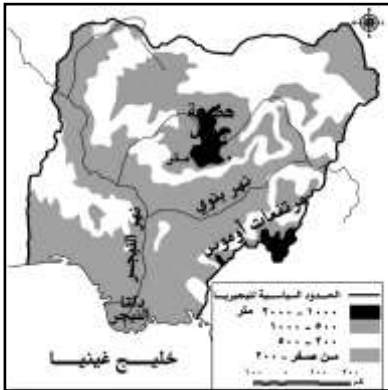
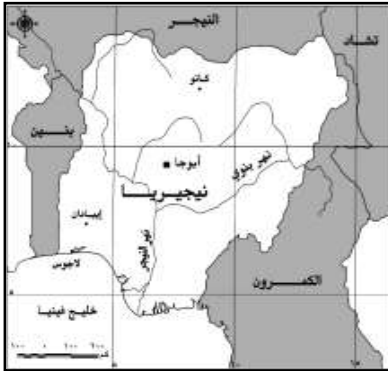
الطينية ويلى السهل الساحلى شمالاً تلال وأراضي

تزداد ارتفاعاً في الشمال الغربي .

* توجد السهول في شمال نيجيريا وتعرف بالسهول الشمالية بارتفاع ٧٠٠ م فوق مستوى سطح

البحر وهي سهول فيضية كونتها الأنهار ويقع وسط هذه السهول هضبة جوس التي ترتفع إلى

أكثر من ١٧٠٠ م وتعد من المناطق ذات الكثافة السكانية المرتفعة حيث الزراعة والتعدين .



★ يجرى نهر النيجر داخل أراضى نيجيريا وينبع من جبال فوتوجالون فى مالى وتعتمد على مياهه فى الرى والزراعة .

المناخ والنبات الطبيعى

- ★ تقع نيجيريا ضمن النطاق المدارى الماطر صيفاً مع سقوط أمطار طوال العام فى أجزائها الجنوبية وارتفاع الحرارة (لا يقل المتوسط السنوى للحرارة عن ٢٠ م)
- ★ تزداد الأمطار على الساحل وفوق المرتفعات الوسطى وتقل شمالاً ويزداد فصل الجفاف شتاءً
- ★ تغطى الغابات المدارية بأشجارها المتشابكة الجزء الجنوبى من نيجيريا يليها شمالاً حشائش السافانا الطويلة التى تتناثر بها الأشجار مثل اشجار نخيل الزيت .

السكان

- ★ يبلغ عدد السكان ١٥٣ م . ن (أكبر دولة أفريقية سكاناً وضمن أكبر عشر دول سكاناً فى العالم)
- ★ يتركز السكان فى الغرب حيث الولاية الغربية أكبر الولايات سكاناً وعاصمتها (أبдан) وكذلك فى السهول الشمالية وفى هضبة جوس حيث الأراضى الزراعية والمراعى ومناطق التعدين .
- ★ يقل عدد السكان فى دلتا النيجر بسبب كثافة الغابات والظروف المناخية القاسية
- ★ يعيش عدد كبير من السكان فى المدن الكبرى (لاجوس العاصمة القديمة) (كانو فى الشمال) (أبوجا العاصمة الجديدة)

الموارد الاقتصادية

تتنوع الموارد الاقتصادية خاصة الموارد الزراعية والموارد الغابية والثروات المعدنية والبترول ومع ذلك يعد اقتصاد نيجيريا اقتصاداً نامياً ويعتمد على الزراعة فى المقام الأول .

الزراعة

- ★ تتمتع نيجيريا بموارد طبيعية متنوعة فأكثر من نصف أراضى نيجيريا صالح للزراعة والرعى ولكن المساحة المستغلة بالفعل لا تتجاوز ١٥ ٪ من مساحتها (الإقليم الغربى أهم مناطق الإنتاج الزراعى)
- ★ تغطى الغابات مساحة واسعة (أكثر من ٣٠٠ ألف كم^٢) وتعد مصدراً للأخشاب والمحاصيل الاستوائية مثل المطاط والكاكاو وزيت النخيل .

أهم المحاصيل الزراعية

الأرز : ثانى دولة إفريقية إنتاجاً بعد مصر ويزرع فى دلتا نهر النيجر (مليون طن)

الذرة الرفيعة : ٣ م . طن ويزرع فى الجزء الأوسط على جانبى نهر النيجر .

الذرة الشامية : ١,٦ م . طن ويزرع فى الوسط والشمال .

الكاكاو : ٢٠٠ ألف . طن وتحتل نيجيريا مركزًا متقدمًا بين الدول الكبرى فى إنتاجه .

الفاول السودانى : ٦٠٠ ألف طن وتتركز زراعته فى الأجزاء الوسطى والشمالية .

زيت النخيل : ٢٥٠ ألف طن وتتركز زراعته فى الجزء الشمالى .

المطاط : ٤٥ ألف طن (أكبر دول أفريقيا إنتاجًا ويزرع فى مزارع علمية قرب الغابات الاستوائية فى الجنوب)

الرعى وصيد الأسماك

★ توجد فى نيجيريا أعداد كبيرة من الأبقار والأغنام والماعز حيث مراعى حشائش السافانا الغنية

★ تنتج نيجيريا كميات من الأسماك حيث تتمتع بساحل على خليج غينيا وبها أنهار وبحيرات بالداخل

الثروة المعدنية

التقصدير : يستخرج من هضبة جوس ٢٠٠ ألف طن سنويًا .

الفحم : تنتج منه كميات قليلة فى المنطقة الشرقية .

البترول : ٣ ٪ من الإنتاج العالى وهى من الدول الرئيسية المنتجة له بإفريقيا وبدأ إنتاجه ١٩٦٠

وانضمت إلى الدول المصدرة للنفط ١٩٧٠ (يستخرج من المنطقة القريبة من الساحل فى الجنوب الشرقى)

الصناعة فى نيجيريا

★ رغم امتلاكها لثروات زراعية ومعدنية بجانب البترول إلا أن الصناعة بها ليست متطورة أو متنوعة

★ من الصناعات (الغزل والنسيج - تكرير البترول - الصناعات الكيماوية - الصناعات الغذائية)

التي تعتمد على الموارد المحلية

أهم المدن

أبوجا : العاصمة وهى مدينة داخلية حديثة

لاجوس : العاصمة القديمة وأكبر المدن وأكثرها

اكتظاظًا بالسكان وتعتبر العاصمة الاقتصادية

إيبادان : مركز للتجارة والتعليم والمواصلات

وتأتى فى المركز الثانى بعد لاجوس .

الحقل المصرى لنيجرية

تصدر مصر الأسمدة والمعدات الثقيلة



والأسلاك النحاسية والاطارات والمحولات الكهربائية ومواسير الألومنيوم .
تستورد مصر السلع الزراعية وأهمها الحبوب الزيتية .

أسئلة عامة

أكمل ما يأتى

- ١) تنتج نيجيريا كميات كبيرة من فقد وصل الإنتاج إلى نحو ٣ ٪ من الإنتاج العالمى وهى من الدول الرئيسية المنتجة له فى إفريقيا وبدأ إنتاجه منذ
- ٢) تتمتع نيجيريا بموارد طبيعية متنوعة فأكثر من أراضى نيجيريا صالح للزراعة والرعى ولكن المساحة المستغلة بالفعل فى زراعة المحاصيل لا تتجاوز من المساحة الكلية للبلاد .
- ٣) تغطى الغابات مايقرب من مساحة نيجيريا وأهم منتجاتها

ضع علامة () أو علامة () أمام العبارات الآتية مع تصحيح الخطأ.

- ١) أبوجا العاصمة القديمة بينما لاجوس أكبر المدن النيجيرية
- ٢) يعد الإقليم الغربى أغنى مناطق نيجيريا بالإنتاج الزراعى
- ٣) تنتج نيجيريا كميات كبيرة من الفحم من المنطقة الشرقية
- ٤) تعد نيجيريا أكبر دول أفريقيا من حيث عدد السكان
- ٥) يتركز سكان نيجيريا فى الجنوب

بم تفسر؟

- ١) انتشار أعداد كبيرة من الأبقار والأغنام والماعز فى نيجيريا.
- ٢) قلة عدد سكان نيجيريا فى دلتا النيجر.
- ٣) ارتفاع الكثافة السكانية فى هضبة جوس.



أمامك خريطة لدولة نيجيريا وضع

مدلول الأرقام التى عليها :

- 1 (مدينة 7) ميناء
- 2 (دولة 8) دولة
- 3 (العاصمة 9) هضبة
- 4 (دولة 10) جبال
- 5 (دولة 11) نهر
- 6 (مدينة 12) خليج

الدرس الرابع : جمهورية ألمانيا

الموقع الفلكي : تقع وسط أوروبا بين دائرتي عرض ٤٧,٥ - ٥٥ شمالا وبين خطي

طول ٦ : ١٤,٥ شرقا

الموقع الجغرافي :

- ★ شمالا بحر الشمال والدنمارك والبحر البلطي
- ★ جنوبا النمسا وسويسرا وشرقا بولندا والتشيك
- ★ غربا فرنسا ولوكسمبورج وبلجيكا وهولندا .
- ★ تقع أمام الساحل جزر الفريزيان .

المساحة : ٣٥٧ ألف كم^٢

التضاريس : تتنوع التضاريس في ألمانيا منخفضة في الشمال ومرتفعات الألب في الجنوب

السهل الألماني الشمالي

يعد من أكبر الأقاليم وهو جزء من السهل الأوروبي العظيم فيبدأ في الشمال بالسهول الساحلية ولا يزيد ارتفاعه على ٢٥٠ م وتجري خلاله أنهار

(إلب والراين وفيزر) وتصب في بحر الشمال .

- ★ تنتشر المستنقعات والكثبان الرملية في الشمال
- قرب الساحل ويعد السهل الساحلي من المناطق
- الاقتصادية المهمة حيث تتركز الزراعة وتوجد
- به المدن الرئيسية وأهمها برلين العاصمة .

وهامبورج أكبر موانئ ألمانيا.

المرتفعات الوسطى

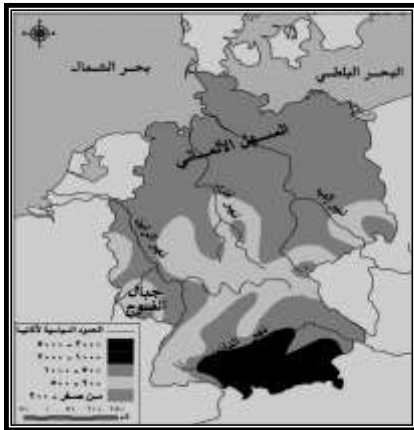
هي هضاب متقطعة تفصل بينها سهول خصبة

تجري فيها أنهار تتجه نحو الشمال وتمتد وسط أراضي زراعية خصبة وكثيرا ما تغطي هذه

الهضاب بالغابات الصنوبرية وتكثر بها التلال والينابيع المائية التي تعد مناطق جذب للسياح.

جبال الألب

هي جزء من جبال الألب الأوروبية وأعلى القمم بها ٣٠٠٠ م وتكسوها الجليد وعلى منحدراتها الغابات الخروطية وتقطع الأودية هذه الجبال وتتجه نحو الشمال وتنتهي نحو بحر الشمال والبحر البلطي .



المناخ

- * يسود ألمانيا مناخ غرب أوروبا خاصة في الشمال متأثرًا بالمحيط الأطلسي وبحر الشمال .
- * الصيف معتدل مع سقوط الأمطار وتزداد درجة الحرارة بالاتجاه نحو الشرق .
- * الشتاء تهبط درجة الحرارة إلى ما دون الصفر خاصة في الداخل وعلى المرتفعات مع سقوط الثلوج

النبات الطبيعي

- * تغطي الغابات ٢٠ ٪ وأهمها الغابات النفضية وأهم أشجارها البلوط والزان والغابات الصنوبرية ومن أشجارها الصنوبر والسرو والتنوب وتوجد في مناطق الجبال والهضاب وتعد مصدرًا للأخشاب .
- * تنتشر الحشائش في مساحات واسعة خاصة السهل الساحلي وجوانب المرتفعات ويتم فيها رعى الماشية والأغنام وقد انكمشت في الوقت الحالي بسبب إحلال الزراعة محلها وكذلك توسعات المدن

السكان

- * يبلغ عدد السكان ٨٢ م . ن وهي من أكبر الدول الأوروبية سكانًا في دول الاتحاد الأوروبي ويشكل الألمان أغلبية السكان ٧٥ م . ن ويشكل المهاجرون النسبة الباقية ٩ ٪ معظمهم من اليونان وإيطاليا وتركيا ويتركزون في المناطق الصناعية حيث تتوفر فرص العمل .
- * يتركز السكان في المناطق الصناعية الكبرى مثل إقليم الرور وبالأودية وعلى جوانب الأنهار حيث الأراضي الزراعية الخصبة .

- * وفي المدن الكبرى مثل مدينة شتوتجارت والمناطق المحيطة بمدينة برلين ومدينة هامبورج

الأنشطة الاقتصادية

أولاً : الزراعة

- رغم كون ألمانيا من الدول الصناعية الكبرى إلا أن الزراعة تعد من الأنشطة الاقتصادية الهامة والتي تعتمد على التكنولوجيا الحديثة ويعمل بها ٣ ٪ من القوى العاملة .

أهم المحاصيل الزراعية

- * القمح : تنتج ٢٠ مليون طن ويزرع بالسهل الشمالي وفي الأودية النهرية .
- * يزرع الشعير والبنجر السكري بجانب الخضروات والفاكهة .
- * تربي الماشية والخنازير والأغنام لإنتاج اللحوم والألبان وترعى في مناطق الحشائش بالسهول وعلى جوانب المرتفعات كما يتم تربيتها في حظائر بأساليب علمية متقدمة .

ثانياً : الصناعة

الصناعة هي العمود الفقري للاقتصاد الألماني فيعمل ١٤ م . عامل يمثلون ثلث القوى العاملة

بم تفسر : توسعت الصناعة الألمانية توسعاً كبيراً بعد الحرب العالمية الثانية

توافر المواد الخام (الفحم فى إقليم الرور - كذلك كميات كبيرة من خام الحديد)

وجود شبكة متقدمة للنقل والمواصلات البرية والنهرية والسكك الحديدية.

تدفق الاستثمارات الوطنية والأجنبية.

توافر المراكز العلمية المتقدمة .

تتميز الصناعة الألمانية بالجودة والتنوع وأهم هذه الصناعات

* صناعة الحديد والصلب .

* صناعة المنسوجات .

* صناعة البلاستيك .

* الصناعات الإلكترونية والكهربائية .

أهم المدن

برلين : العاصمة السياسية وعدد سكانها ٣,٢ م . ن

ميونخ : عاصمة إقليم بافاريا جنوب ألمانيا

وثالث أكبر المدن سكانا ٢,٢ م . ن وهى إحدى أغنى

مدن ألمانيا وأقواها اقتصاداً يوجد بها مقر عدد من

الشركات والمصانع الهامة (شركة بى إم دبليو)

هامبورج : أهم الموانئ وهى قريبة من بحر الشمال

ب ١٢٠ كم وعدد سكانها مليوناً نسمة .

العلاقات المصرية الألمانية

* وتوجد علاقات ثقافية وعلمية بين البلدين تمثل فى هيئة التبادل العلمى الألمانية ومشروع

مبارك كول للتعليم الفنى والجامعة الألمانية بالقاهرة ومعهد الآثار الألمانى .

* وتوجد العلاقات الاقتصادية مثل تمويل ألمانيا لمحطات توليد الكهرباء من الرياح فى مصر

وتصدر مصر إلى ألمانيا البترول والغاز الطبيعى والملابس وغيرها من المنتجات .



★ تستورد مصر من المانيا الصناعات الكيماوية والآلات والسيارات .



أكمل ما يلي :

- ١) يحد ألمانيا من الشمال بحر و وبحر ومن الجنوب و
- ٢) تغطي الغابات ٪ من مساحة المانيا وأهمها الغابات ومن أهم أشجارها البلوط و والغابات ومن أشجارها الصنوبر و
- ٣) يتركز سكان ألمانيا في المناطق الصناعية الكبرى الواقعة في إقليم وكذلك الأودية وعلى جوانب الأنهار حيث الخصبة.

٤) أهم صناعات ألمانيا و و

ضع علامة () أو علامة () أمام العبارات الآتية مع تصحيح الخطأ.

- ١) تعد مدينة برلين أهم موانئ ألمانيا بينما تعد مدينة هامبورج عاصمتها
- ٢) الصناعة هي العمود الفقري للاقتصاد الألماني فيعمل بها ثلث القوى العاملة
- ٣) تزدهر الصناعة في ألمانيا لتوافر مصادر الطاقة الكهربائية والنوية
- ٤) تقع مدينة ميونخ عاصمة إقليم بافاريا جنوب ألمانيا

بم تفسر؟

- ١) تركزالسكان في إقليم الرور.
- ٢) تعدد الأنشطة الاقتصادية في ألمانيا.
- ٣) تعد المرتفعات الوسطى في ألمانيا مناطق جذب للسياح-
- ٤) انكماش مساحة الغابات في ألمانيا.

ما هي العوامل التي ساعدت على تطور الصناعة الألمانية ؟

الدرس الخامس : الولايات المتحدة الأمريكية

تعد الولايات المتحدة الأمريكية القوة الاقتصادية الأولى فى العالم وأول الدول الصناعية السبع وهى الدولة الثالثة فى العالم من حيث المساحة بعد روسيا وكندا وتتألف من خمسين ولاية .

الموقع الفلكى

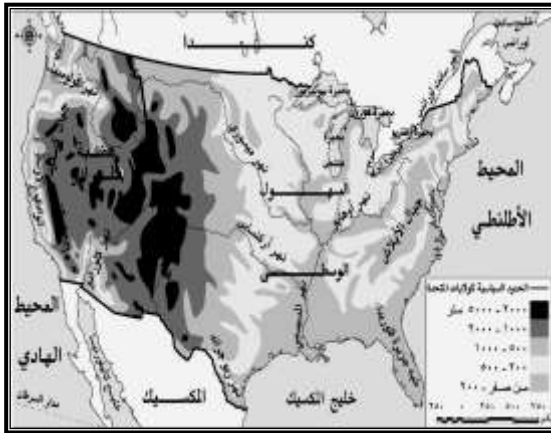
- * تقع الولايات المتحدة الأمريكية بين دائرتى عرض ٢٥ : ٤٩ شمالاً وبين خطى طول ٦٧ : ١٢٥ غرباً
- * تتكون من ٥٠ ولاية منها ولاية هاواى وسط المحيط الهادى وولاية الاسكا فى أقصى الشمال الغربى

الموقع الجغرافى

- * يحدها شمالاً دولة كندا
- * جنوباً خليج المكسيك ودولة المكسيك
- * شرقاً المحيط الأطلنطى
- * غرباً المحيط الهادى .

المساحة تبلغ مساحتها ٩,٤ م. كم^٢

التضاريس



السهل الساحلى وساحل خليج المكسيك

- * يتميز بالإستواء والإنخفاض
- * يقطعه عدد من الأنهار القصيرة
- * ويزداد ارتفاعاً بالاتجاه نحو جبال الأبالاش والتى توجد بها مساقط مائية تستخدم فى توليد الكهرباء
- * يتميز الساحل بتعرجه وظهور خلجان ورؤوس بحرية واتساع السهل الساحلى بالاتجاه جنوباً .

المرتفعات الشرقية :

يطلق عليها جبال الأبالاش وتمتد من ولاية نيويورك حتى ولاية ألباما ومن السهل الساحلى الشرقى فى الشرق إلى سهول نهر المسيسيبى فى الداخل وتعرف أجزاؤها الداخلية بالحافة الزرقاء

السهول الوسطى :

هو إقليم شاسع ويعد القلب الاقتصادى للولايات المتحدة ويمتد من البحيرات العظمى حتى خليج المكسيك ويجرى فيه نهر المسيسيبى بروافده (الميسورى وأوهايو) ويرتفع سطح هذه السهول كلما اتجهنا غرباً وهو إقليم غنى بالحشائش والأراضى الخصبة (أكبر النطاقات الزراعية وأكثرها خصوبة)

نطاق المرتفعات والأحواض الجبلية :

- * تتألف من سلاسل جبلية وهضاب مرتفعة أعلاها جبال الروكى .
- * تكثر الأحواض (الحوض العظيم) والهضاب (هضبة كلورادو فى الجنوب)
- و(هضبة كولومبيا) فى الشمال الغربى عند الحدود مع كندا والوادر الأوسط بولاية كاليفورنيا
- وصحراء أريزونا فى أقصى الجنوب الغربى على الحدود مع المكسيك .
- السلاسل الجبلية الغربية :**

تمتد من الشمال إلى الجنوب وأهمها كسكيد وسيرانيفاذا فى محاذاة ساحل المحيط الهادى تاركة سهلا ساحليا ضيقا .

المناخ والنبات الطبيعى

أدى اتساع مساحة الولايات المتحدة وتنوع تضاريسها إلى تنوع المناخ واختلافه .

المناخ شبه المدارى الحار مع أمطار غزيرة طوال العام

الرأس البحرى : عبارة عن بروز أرضى ممتد من الساحل داخل البحر أو المحيط وعادة ما يمتد متعامداً مع الساحل مثل رأس كيب كود .

الخليج : تغلغل مائى داخل اليابس ومرتبطة بالبحر مثل خليج المكسيك .

يشمل الساحل الجنوبى الشرقى (ولاية فلوريدا) ودلتا نهر الميسيبى وهذا الإقليم يتأثر بالأعاصير المدارية المعروفة بالهريكين التى تصل آثارها المدمرة حتى سهول الميسيبى .

مناخ السهول الوسطى

- * تختلف مناخها من منطقة إلى أخرى نظراً لاتساعها وامتدادها من الشمال إلى الجنوب
- * ترفع الحرارة الصيف وتنخفض بالاتجاه شمالاً ويزداد المطر شرقاً ويقل غرباً ومعظمه صيفاً
- * الشتاء يتميز ببرودته خاصة فى الشمال (حشائش فى الوسط وغابات فى أقصى الجنوب)
- مناخ الإقليم الجبلى والهضبى فى الغرب :**
- * تسقط الثلوج على قمم الجبال شتاء .

- * تقل الأمطار فى الأحواض الجنوبية حيث تظهر صحارى حارة وجافة هى صحراء أريزونا
- * تسقط الأمطار الغزيرة على المرتفعات الشمالية الغربية .
- * تنتشر هنا الحشائش والنباتات الجبلية والأعشاب الصحراوية .

السكان

★ يبلغ عدد السكان ٣٠٦ م.ن يتركز ٥٠ ٪ منهم فى إقليم نيو إنجلند بالمنطقة الشمالية الشرقية الذى يمثل ١٢ ٪ من المساحة الكلية للولايات وهى من أكثر المناطق اكتظاظاً بالسكان وذلك لوجود المدن الكبرى مثل نيويورك وأيضاً المناطق الصناعية والتجارية الكبرى .

★ كما يتركز السكان فى السهول الوسطى حول البحيرات العظمى وفى السهول الفيضية لنهر المسيسيبى ودلتاه .

★ ترتفع الكثافة السكانية فى كثير من المناطق الغربية القريبة من الساحل مع المحيط الهادى حيث تتركز المناطق الصناعية والمدن الكبرى مثل سياتل وسان فرانسيسكو ولوس أنجلوس وكذلك فى المناطق الزراعية الخصبة مثل الوادى الأوسط فى كاليفورنيا .

★ يقل السكان بنطاق المرتفعات والأحواض الغربية بسبب وعورة التضاريس والظروف الطبيعية الصعبة كما يقل السكان فى ألاسكا بسبب برودة الجو .

★ بشكل عام فإن أكثر من ثلثي السكان يعيشون فى المدن والثلث يعيش فى المناطق الريفية الكثافة السكانية :

تزدهد فى الشمال الشرقى وفى بعض البحيرات المدن الرئيسية مثل نيويورك و(لوس أنجلوس ١٠ م.ن) متوسطة فى الشرق وفى الوسط

تقل فى نطاق الهضاب والمرتفعات الغربية .

الموارد والأنشطة الاقتصادية

تتمتع الولايات المتحدة الأمريكية بموارد طبيعية متنوعة ومتعددة مما أدى إلى تعدد الأنشطة الاقتصادية وضخامة الإنتاج الاقتصادى .

النشاط الزراعى

بم تفسر : تقدم الزراعة بالولايات المتحدة الأمريكية

وجود أراضى زراعية خصبة (سهول المسيسيبى فى الوسط) و(المناطق الزراعية فى

الجنوب الشرقى) و(الوادى الأوسط بكاليفورنيا) و(جوانب المرتفعات)

توافر موارد المياه سواء من الأنهار أو الأمطار

التقدم التكنولوجى فى أساليب الزراعة المتقدمة .

أهم المحاصيل :

القمح : الذى تنتج منه سنوياً أكثر من ٧٠ مليون طن، وهى ثانية دول العالم إنتاجاً له بعد الصين و تصدر جزءاً كبيراً منه للخارج، وأهم مناطق زراعته ولايات كارولينا ومنسوتا بالسهول الوسطى وفى الشمال الغربى فى ولاية كولومبيا.

الذرة الشامية : ويزرع فى السهول الوسطى وتنتج منه نحو ٢٥٨ مليون طن سنوياً وهى كمية تساوى ما تنتجه ثلاث قارات هى آسيا وأفريقيا وأوربا، ويصدر جزء كبير منه، ويستخدم الجزء الأكبر كعلف للماشية وحيوانات المزارع الأخرى.

الأرز : ٩ م . طن وتصدر جزء كبير للخارج.

القطن : ٤ م . طن ويزرع فى الجزء الجنوبى من سهول المسيسبى وكذلك فى كاليفورنيا بالغرب * هناك محاصيل أخرى عديدة مثل الفاكهة وقصب السكر والبنجر السكرى وغيرها . والزراعة فى الولايات المتحدة من النوع الواسع الذى تستخدم فيه الآلات فى جميع مراحلها، ويصدر جزء كبير من الإنتاج الزراعى إلى الخارج.

الإنتاج الحيوانى والسمكى

* توجد بالولايات المتحدة مساحات واسعة مغطاة بجشائش البرارى بمراعيتها العلمية الواسعة فى النطاق الهضبى الغربى وترعى فيها الأبقار التى يبلغ عددها أكثر من ١٠ مليون رأس بجانب أعداد كبيرة من الأغنام والخنازير، تنتج كميات كبيرة من اللحوم يصدر جزء منها إلى الخارج بالإضافة إلى إنتاج الألبان والجلود وغيرها.

* توجد ثروة سمكية كبيرة بالولايات المتحدة بسبب وقوعها على محيطين كبيرين إلى جانب وجود الأنهار والبحيرات ويصل إنتاجها السنوى إلى ٥,٥ م . طن

النشاط الصناعى

* تعد الولايات المتحدة القوة الصناعية الأولى فى العالم حيث تتوافر بها كل مقومات الصناعة من موارد الطاقة (الفحم والبترول والغاز الطبيعى) والطاقة النووية والكهربائية وكذلك المعادن وأهمها الحديد والفوسفات والنحاس والرصاص .

- * تنتج الولايات ٢٥ ٪ من إنتاج العالم من الفحم كما تنتج كميات ضخمة من البترول و ثروات معدنية أهمها الحديد ٤٠ م . طن وأهم مناجمه بمنطقة البحيرات العظمى وتنتج ١,٥ مليون طن من النحاس وهى ثانياً دول العالم إنتاجاً له بعد شيلي كما تنتج كميات كبيرة من الرصاص والفوسفات .
- * تساهم بحصص مرتفعة من الإنتاج العالمى فى عدد من الصناعات كصناعة السيارات والصلب والألومنيوم وأيضا الصناعات الكيماوية والإلكترونية فهى تنتج ثلث الإنتاج العالمى من الصناعات الكهربائية والإلكترونية.

* تحتل المراتب الأولى عالمياً فى صناعة الطيران (البوينج) وسفن الفضاء والأقمار الصناعية

مناطق الصناعة الرئيسية

- منطقة الشمال الشرقى : يضم نطاق المدن الصناعية الكبرى (بوسطن ومنطقة البحيرات الكبرى)
- منطقة الجنوب : يضم مدن (برمنجهام وأطلنتا ونيو أورليانز)
- الساحل الغربى : ويضم (سياتل وسان فرانسكو وفرزنو)

أهم مدن الولايات المتحدة

- واشنطن : تطل على المحيط الأطلنطى وهى العاصمة ومقر الحكومة المركزية (البيت الأبيض)
- وفيها البرلمان الأمريكى (الكونجرس)

نيويورك : وهى ميناء هام وتطل على المحيط الأطلنطى وفيها مقر الأمم المتحدة.

شيكاغو : أكبر مدن السهول الوسطى وتقع على بحيرة متشجن.

سان فرانسيسكو : أكبر الموانئ الأمريكية على ساحل المحيط الهادى.

العلاقات المصرية الأمريكية

- * تعد العلاقات المصرية الأمريكية من العلاقات القوية وتوجد اتفاقيات بين البلدين فى إطار التعاون الاقتصادية والتكنولوجية والثقافية والعلمى وتوجد اتفاقيات تجارية بين البلدين منها اتفاق منطقة التجارة الحرة واتفاقية الكويز

★ تصدر مصر إلى الولايات المتحدة تصدر مصر الولايات المتحدة الأمريكية وتستورد منها منتجات تكنولوجياه حديثة والأسلحة والطائرات .



أكمل ما يلى

- (١) توجد بالولايات المتحدة مساحات واسعة مغطاة بحشائش
 - (٢) يطلق على المرتفعات الشرقية جبال ----- وتمتد من ولاية نيويورك حتى ألاباما ومن السهل الساحلى الشرقى فى الشرق إلى سهول نهر ---- الداخل وتعرف أجزاؤها الداخلية بالحافة
 - (٣) يمتد إقليم السهول الداخلية من إقليم البحيرات العظمى حتى ساحل خليج ويجرى فيه نهر بروافده مثل وأوهايو.
 - (٤) تقع الولايات المتحدة بين دائرتى عرض شما وبين خطي طول غرباً ويحدها من الشمال دولة ومن الجنوب خليج ودولة
 - (٥) الولايات المتحدة أكبر الدول فى إنتاج المحاصيل الغذائية مثل و
- ضع علامة () أو علامة () أمام العبارات الآتية مع تصحيح الخطأ.

- (١) نيويورك ميناء هام يطل على المحيط الأطلنطى وفيها مقر الأمم المتحدة
 - (٢) تنتج الولايات المتحدة ٢٥ ٪ من إنتاج العالم من الفحم
 - (٣) يزرع القطن فى السهول الوسطى للولايات المتحدة
 - (٤) شيكاغو أكبر الموانئ الأمريكية على ساحل المحيط الهادى
 - (٥) يزرع القمح فى الجزء الجنوبى من سهول المسيسبى
- بم تفسر؟

- (١) تنوع النبات الطبيعى بالولايات المتحدة.
 - (٢) تعد الولايات المتحدة القوة الأولى فى العالم.
 - (٣) تنوع المناخ فى الولايات المتحدة الأمريكية.
 - (٤) ضخامة وتنوع الإنتاج الزراعى فى الولايات المتحدة الأمريكية.
- أذكر عاملين من العوامل المؤثرة فى مناخ الولايات المتحدة الأمريكية.

تدريبات عامة على الوحدة الثانية

أكمل ما يلي :

- (١) تتميز الهند بمناخ.....حار ترتفع فيه درجة الحرارة خاصة فى الوسط و
- (٢) تعد الهنددول العالم سكاناً، حيث يبلغ عدد سكانها نحو مليار نسمة.
- (٣) تتركز الصناعة فى البرازيل فى الجنوبقرب مدينة ساو باولو.....وغيرها من المدن الرئيسية.
- (٤) العاصمة البرازيليةهى إحدى المدن البرازيلية، والى أنشئت سنة.
- (٥) يبلغ عدد سكان نيجيريا نحو..... مليون نسمة، ويتركز السكان فى حيث الولاية الغربية أكبر الولايات سكاناً وعاصمتها.
- (٦) توجد السهول فى شمال نيجيريا وتعرف بالسهولبارتفاعمتر فوق مستوى سطح البحر.
- (٧) تقع ألمانيا فى القارة الأوروبية، يحدها من الشمال بحر و ويجر البلطى ومن الجنوب النمسا و.....ومن الشرق بولندا و.....ومن الغرب فرنسا ولوكسمبورج و..... و..... .
- (٨) من أهم الصناعات فى ألمانيا صناعة الحديد والصلب وصناعة وصناعة
- (٩) يقل عدد السكان بنطاق المرتفعات والأحواض الغربية فى الولايات المتحدة الأمريكية، وذلك بسبب.....و..... .
- (١٠) توجد بالولايات المتحدة أراضٍ زراعية خصبة وواسعة، حيث سهولفى الوسط، والمناطق الزراعية فى الجنوب وفى الوادى الأوسط بعلى جوانب المرتفعات.

بم تفسر؟

- (١) توجد ثروة سمكية كبيرة بالولايات المتحدة.
- (٢) يتركز نحو ٢٠ ٪ من سكان الولايات المتحدة فى إقليم نيو إنجلند.
- (٣) تطور الصناعة الألمانية بعد الحرب العالمية الثانية.
- (٤) يقل عدد السكان فى نيجيريا فى دلتا النيجر.
- (٥) يتركز السكان فى البرازيل فى الساحل الجنوبى الشرقى.
- (٦) توجد بالهند ثروة حيوانية ضخمة.

إملاً الجدول التالى :

الدولة	الهند	البرازيل	نيجيريا	ألمانيا	الولايات المتحدة
العاصمة					
أهم المدن					

